

Esta composición balanceada y diversa es el origen de los 82 elementos conocidos, componentes de los materiales terrestres.

En la época actual la estructura de la Tierra debe de ser la siguiente:

Primero: una capa que constituye la corteza terrestre, de unos 2000 kilómetros, conservando una temperatura gradual, en proporción a su espesor, en la zona ecuatorial, disminuyendo notablemente en toda la extensión y profundidad de los casquetes polares.

Segundo: el *magma fundido*, o sea una segunda capa de unos 2000 kilómetros, en forma de huso cerrado en la zona ecuatorial interior, dejando libre y fría toda la extensión de los casquetes polares por donde pasa el haz de líneas magnéticas.

Tercero: un eje central de 3800 kilómetros de diámetro, constituyendo el enorme haz de líneas magnéticas escapadas por los polos con una velocidad de 300.000 kilómetros por segundo como resultado del potencial de expulsión existente en el centro de la Tierra producido por el electrón libre desintegrado.

Se haría extremadamente larga esta conferencia, si siguiera yo extractando de cada capítulo unas cuantas frases de las que mejor reflejan las conclusiones o teorías nuevas que contiene la obra del Sr. Araujo.

Me concretaré a transcribir los enunciados o títulos de los capítulos restantes. Puede por ellos formarse concepto de la importancia científica de cada sección del libro y del valor del conjunto.

Capítulo V. *Principios de la geología moderna*

IV *El globo magnético y la navegación interplanetaria.*

VII. *La eclíptica y las inclinaciones de las órbitas de los planetas.*

VIII. *Consideraciones preliminares a las tres leyes astronómicas de Kepler. A la Ley de la Gravitación universal de Newton y a los experimentos de Lord Cavendish.*

IX. *Las estrellas fugaces son rocas planetoides vagando en el espacio. Su importancia para hacer el estudio del globo magnético de la tierra.*

X. (Explica una figura).

XI. *Las lentes magnéticas.*

XII. *Los crepúsculos: arcos iris, halos y coronas del Sol y de la Luna son producidos por las lentes magnéticas.*

XIII. *Generalidades sobre otros descubrimientos de esta teoría.*

XIV. *Errores científicos importantes de eliminar del campo de las ciencias.*

XV. *Conceptos sobre la caída de los cuerpos de Newton, de Einstein y de Araujo, autor de la teoría electromagnética del Sol frío.*

XVI. *Exposición general y trascendencia de la teoría en las universidades contemporáneas. Manchas y fáculas del Sol.*

XVII. (Explicación de una figura).

XVIII. *Consideraciones. Los globos magnéticos constituyen el sistema común de defensa cósmica.*

XIX. *La edad de la tierra; su atmósfera y los mares. Las rocas uránicas son la base de la nutrición cósmica. Proceso evolutivo de los astros.*

XX. *La luz del día es luz electromagnética, esencialmente. Todas las radiaciones o rayos conocidos tienen también esta misma naturaleza.*

XXI. *Ascensiones a la estratosfera.*

XXII. (Explicación de una figura).

XXIII. *Falsedad de las leyes astronómicas de Kepler. (Continuación).*

XXIV. *Extenso campo de la navegación electromagnética. Investigaciones de Lord Cavendish y de Eddington. Las protuberancias del Sol y las auroras boreales, son fenómenos electromagnéticos frecuentes en las atmósferas de los planetas.*

XXV. *Campos magnéticos de tensión. Las auroras polares.*

XXVI. (Explicación de una figura).

XXVII. *Unidad física de la naturaleza y de las ciencias.*

XXVIII. *La teoría de la relatividad y la teoría de los quanta son inexactas.*

XXIX. *Consideraciones acerca de las falsas hipótesis cosmogónicas.*

A esta exposición de la nueva teoría cosmogónica del Ingeniero Sr. don Isaías Araujo, quiero agregar unas pocas palabras.

Dicha teoría que es por sí misma trascendental, lo es en grado mayor por sus derivaciones en los campos de otras ciencias: la Geología, la Química, la Física, la Navegación aérea, etc.

Más que manifestaciones de aceptación y conformidad, de aplauso y admiración para las construcciones científicas del señor Araujo, yo deseara que ellas suscitaran lógicas y serias impugnaciones que son precisamente las que mayor virtud tienen para aquilatar la verdad. En cuanto a mí, he de confesar que me han impresionado hondamente. Con juicio sereno, he meditado en cada afirmación,

y no puedo menos de declarar que en cada una he hallado motivo para dudar de las teorías anteriores y asentar en mi espíritu la nueva doctrina como digna de aceptación; pero reconociendo mi escasa preparación para abordar tan arduos problemas científicos, no podría yo proclamar sin temeraria audacia el triunfo de esta hermosa teoría electromagnética del Sol frío.

Algunos quizá censurarán el arrojamiento del señor Araujo al lanzar tan rotundas afirmaciones que condenan resultantemente como erróneas las teorías de los máximos sabios que honran a la humanidad. Yo no, porque comprendo que un espíritu superior, honrado y fuerte, que cree sincera y firmemente haber llegado a la posesión de la verdad, se convierte en recio paladín defensor de ella y por ella es capaz de arrostrar molestias, penas y dolores, y desafiar a quienes quisieren oponerse a su esplendor y auge.

Por último quiero sí proclamar que es gloria para la patria grande, el que haya sido un centroamericano quien ha tenido el vigor mental, el valer y prestigio que se requiere para remover sistemas científicos aceptados por muchas generaciones que en éstos han creído hallar la ansiada verdad.

Busque la 2da. edición de la Teoría Electromagnética del Sol Frío, por el ingeniero Isaías Araujo. Ya está en prensa, en las ediciones del Rep. Am., en esta ciudad. Precio del ejemplar: U. S. A. \$ 1. Entiéndase con el Adr. del Rep. Am. Correos: Letra X.

Los libros de la semana

Índice y registro extractos y referencias de las publicaciones que se reciben de los autores y de las Casas editoras

La Ediciones *Ercilla*, en Santiago de Chile, aumentan de día en día su caudal de libros. Salidos en estas últimas semanas:

Como parte de la *Biblioteca América*:

Rufino Blanco Fombona: *El espejo de tres faces*. Santiago de Chile. 1937.

José González Carbalho: *Índice de la poesía contemporánea argentina*. Santiago de Chile. 1937.

Como parte de la *Biblioteca América*:

Juan Seoane: *Hombres y rejas*. Prólogo

de Ciro Alegría. Santiago de Chile. 1937.

Alberto Gerchunoff: *La clínica del Dr. Mefistófeles*. Moderna milagrería en diez jornadas. Santiago de Chile. 1937.

José Gabriel: *España en la cruz*. (Viajes de un cronista a la guerra). Santiago de Chile, 1937.

Carlos Ibárguren: *Manuelita Rosas*. Nueva edición. Santiago de Chile, 1937.

Thomas Mann: *El pequeño señor Fri-*

(Concluye en la página 362)

John M. Keith & Co. S. A.

San José, Costa Rica

AGENTES Y REPRESENTANTES DE CASAS EXTRANJERAS

Cajas Registradoras NATIONAL (The National Cash Register Co.)

Máquinas de escribir ROYAL (Royal Typewriter Co., Inc.)

Muebles de acero y equipo para oficinas (Globe Wernicke Co.)

Implementos de goma (United States Rubber Co.)

Máquinas de contabilidad MONROE

Refrigeradoras Eléctricas GRUNOW

Plantas eléctricas portátiles ONAN

Fresquería en general (Owens Illinois Glass Company).

Conservas DEL MONTE (California Packing Corporation).

Equipos KARDEX (Remington Rand International).

Maquinaria en General (James M. Montley, New York). Etc., Etc.

JOHN M. KEITH

Socio Gerente

RAMON RAMIREZ A.

Socio Gerente